फाइल नं0-71-1001/1703/2019

128/2022।/244885/2022

प्रेषक,

श्रुति सिंह,
सचिव,
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

महानिदेशक,
चिकित्सा शिक्षा एंव प्रशिक्षण,
उ0प्र0 लखनऊ।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 लखनऊ: दिनांक 07 दिसम्बर, 2022

विषय:- वित्तीय वर्ष 2022-23 में राजकीय मेडिकल कालेजों/संस्थानों में क्रय किये जाने वाले उपकरणों हेतु मानकीकृत तकनीकी विशिष्टियों के निर्धारण के सम्बन्ध में।

महोदया,

उपर्युक्त विषयक अपने पत्र संख्या-एम0ई0/पर्चेज/2022-23/307, दिनांक 27.09.2022, पत्र संख्या-एम0ई0/पर्चेज/2022-23/356, दिनांक 31.10.2022 एवं पत्र संख्या-एम0ई0/पर्चेज/2022-23/373, दिनांक 11.11.2022 का कृपया संदर्भ ग्रहण करें, जिसके द्वारा डॉ0 अविनाश अग्रवाल, आचार्य एवं विभागाध्यक्ष क्रिटीकल केयर मेडिसिन, के0जी0एम0यू0 लखनऊ की अध्यक्षता में गठित समिति द्वारा राजकीय मेडिकल कालेजों/संस्थानों में क्रय किये जाने वाले क्रमश: 308 एवं 85 अर्थात् कुल 393 उपकरणों के स्पेसिफिकेशन तथा 225 उपकरणों के सम्बन्ध में आख्या उपलब्ध करायी गयी है।

2- इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि डॉ0 अविनाश अग्रवाल, आचार्य एवं विभागाध्यक्ष क्रिटीकल केयर मेडिसिन , के0जी0एम0यू0 लखनऊ की अध्यक्षता में गठित समिति द्वारा राजकीय मेडिकल कालेजों/संस्थानों में क्रय किये जाने वाले कुल 393 उपकरणों के निर्धारित किये गये स्पेसिफिकेशन (संलग्न प्रपत्र के अनुसार) को निम्नलिखित शर्तो/प्रतिबन्धों के अधीन अनुमोदित किया जाता है:-

1. अनुमोदित की जा रही विशिष्टिया प्रोस्पेक्टिव इफ़ेक्ट से लागू होंगी अर्थात् जो क्रय प्रक्रिया उक्त शासनादेश के निर्गत होने कि तिथि के बाद प्रारंभ की जाएँगी उन पर ये विशिष्टियां लागू होंगी| इससे पूर्व initiate की गयी क्रय प्रक्रिया (आधारित थी जो पूर्व विशिष्टियों पर) सिर्फ इसलिए निष्फल नहीं होगी कि नवीन विशिष्टियां प्रख्यापित कर दी गयी है।
2. राजकीय मेडिकल कालेज/संस्थानों में क्रय किये जाने वाले 393 उपकरणों (संलग्नक-1 के अनुसार) की मानकीकृत तकनीकी विशिष्टियां 03 वर्ष तक वैध रहेगी। उक्त विशिष्टियों के आधार पर वर्ष 2022-23, 2023-24 एवं 2024-25 तक उपकरणों का क्रय किया जाना सुनिश्चित किया जाए। उक्त उपकरणों की तकनीकी विशिष्टयों का परिचालन कार्यालय महानिदेशक, चि0शि0 एवं प्रशि0 द्वारा किया जायेगा।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

3. उपलब्ध कराये गये उपकरणों के स्पेसिफिकेशन का सम्पूर्ण दायित्व तकनीकी समिति का होगा।

3- इस सम्बन्ध में **मुझे यह भी कहने का निदेश हुआ है कि प्रस्तर-2 में उल्लिखित 393 उपकरणों के अतिरिक्त अवशेष उपकरणों के सम्बन्ध में निम्नवत् दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जाए:-**

1. 225 उपकरणों (संलग्नक-2), जिनकी लागत रू0 1.00 लाख (प्रत्येक हेतु) से कम है, की तकनीकी विशिष्टियों के निर्धारण हेतु सम्बन्धित संस्था के प्रधानाचार्य/निदेशक को अधिकृत किया जाता है। प्रधानाचार्य/निदेशक आवश्यकतानुसार स्थानीय स्तर पर समिति का गठन कर मानकीकृत तकनीकी विशिष्टियॉ निर्धारित कर उसके आधार पर उपकरणों का क्रय किया जाना सुनिश्चित करें।
2. अवशेष 241 उपकरणों, जिनकी तकनीकी विशिष्टियॉ समिति द्वारा उपलब्ध नहीं करायी गयी है, का क्रय वित्तीय वर्ष 2022-23 में प्रधानाचार्य /निदेशक द्वारा पूर्व में अनुमोदित तकनीकी विशिष्टियों के आधार पर किया जायेगा।
3. चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 के शासनादेश संख्या-133/2021/।/112605/2021-71-1006(099)/9/2021,दिनांक 09-11-2021 द्वारा 136 उपकरणों की मानकीकृत विशिष्टियॉ, जो वित्तीय वर्ष 2021-22 एवं 2022-23 तक के लिए वैध है, को वित्तीय वर्ष 2023-24 एवं 2024-25 तक के लिए विस्तारित किया जाता है।
4. **मेडिकल कालेज/संस्थान** आवश्यकतानुसार स्थानीय स्तर पर गठित् तकनीकी समिति के माध्यम से हाई एण्ड स्पेसिफिकेशन के उपकरणों के स्थान पर लो एण्ड स्पेसिफिकेशन वाले उपकरणो का क्रय कर सकते है।

4- कृपया उपर्युक्तानुसार दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित कराने का कष्ट करें।

संलग्नक-यथोक्त।

भवदीया,

(श्रुति सिंह)
सचिव।

संख्या-उपरोक्त तद्दिनांक।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. कुलपति, के0जी0एम0यू0/ उ0प्र0 ग्रामीण आयुर्विज्ञान संस्थान, सैफई इटावा।
2. निदेशक, निदेशक, डा0 राम मनोहर लोहिया आयुर्विज्ञान संस्थान/एस0जी0पी0जी0आई0, लखनऊ,
3. निदेशक, सुपर स्पेशियलिटी बाल चिकित्सालय एवं स्नातकोत्तर शिक्षण संस्थान, नोएडा/, गवर्नमेन्ट इंस्टीट्यूट आफ मेडिकल साईंसेज, ग्रेटर नोएडा।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

4. समस्त प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, उ0प्र0।
5. समस्त प्रधानाचार्य, स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, उ0प्र0।
6. डॉ0 अविनाश अग्रवाल, आचार्य एवं विभागाध्यक्ष क्रिटीकल केयर मेडिसिन, के0जी0एम0यू0 लखनऊ।
7. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(एस0 पी0 सिंह),
अनु सचिव।

संलग्नक-1 (308+85)

308 उपकरणों की तकनीकी विशिष्टियॉ

1. Ambulatory 24 Hour pH Monitor
2. Cath Lab 7Cr
3. Cysto-urethroscope set
4. DUODENOVIDEOSCOPE (SIDE-VIEWING SCOPE)
5. HAND INSTRUMENTS FOR MINIMAL INVASIVE CARDIAC SURGERY
6. High-end 7 Para Patient Monitor
7. Motorised Paediatric OT Table
8. Portable Non Invasive Cardiac Output Monitor
9. 2D Echocardiography
10. Hip Preservation Set
11. SEMIRIGID URETERO-RENOSCOPE
12. Dual Chamber Temporary Pacemaker
13. ENDOSCOPIC SINUS SURGERY INSTRUMENTS
14. HIGH DEFINITION CAMERA SYSTEM
15. LOW VISION DEVICES
16. MINI NEPHROSCOPE
17. OTOLOGICAL SURGICAL INSTRUMENTS
18. PORTABLE BLOOD COLLECTION MONITOR
19. REUSABLE FLEXIBLE FIBRELESS ENDOSCOPE-5.5,
20. INSTRUMENTS IN GENERAL TRAUMA SET
21. NEPHROSCOPE
22. PEDIATRIC CYSTO-URETHROSCOPY SET
23. PEDIATRIC LAPAROSCOPY INSTRUMENTS
24. PEDIATRIC LAPAROSCOPY SET
25. NIRS MACHINE
26. HOSPITAL BED SIDE LOCKER
27. CYSTOSCOPE
28. MOBILE C ARM

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

29. Videolaryngoscope
30. TMT Machine
31. MONOPOLAR RESECTOSCOPE-
32. URETHROTOMY SET
33. INTRA CORPOREAL PNEUMATIC LITHOTRIPTOR (LITHOCLAST)
34. INFANT T PIECE RESUSCITATOR
35. BIOSAFETY CABINET TYPE A2
36. Portable Blood Donor Couches
37. Hand Held Auto Refractometer
38. HANDHELD AUTO KERATO REFRACTOMETER
39. 12 LEAD ECG MACHINE
40. 5 PARA BASIC MONITOR
41. Nd Yag Laser
42. AUTOCLAVE
43. ENT Operating Microscope with HD Monitor and Recording System
44. ELISA Reader with Washer
45. CRRT specs
46. Hemodialysis Machine
47. RO 125 Ltrs
48. ADVANCED VISUAL FIELD ANALYSER
49. Corneal topography
50. OPHTHALMOLIGY SURGICAL OPERATING MICROSCOPE
51. ADVANCED PHACOEMULSIFICATION SYSTEM
52. 1.5T MRI
53. 128 Slice CT Scan
54. 1000 mA Dual Detector Digital Radiography Machine
55. Transport Monitor
56. Defibrillator
57. PORTABLE COLOUR DOPPLER SYSTEM
58. GASTRO VIDEOSCOPE
59. COLONOSCOPE
60. Endovision set
61. SYRINGE INFUSION PUMPS
62. MRI Compatible Transport Ventilator
63. Portable Ultrasound Machine Emergency_OT_ICU
64. Ambulatory blood pressure Monitoring device
65. SPECIFICATIONS FOR COMPUTERISED STRESS TEST SYSTEM
66. MOBILE PEDESTAL LIGHT
67. BALANCE ELECTRONIC DIGITAL
68. BOD INCUBATOR
69. CENTRIFUGE
70. DEEP FREEZER -20 degree
71. ELISA READER
72. ELISA WASHER
74. MICROSCOPE-BINOCULAR WITH IMAGE ANALYZER MICROSCOPE
75. MICROSCOPE BINOCULAR

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

76. Automatic Tissue Processor with Vaccum
77. PCA Pump
78. Rapid Infusor
79. 32-Ch EEG_PSG
80. 32-Ch Video EEG
81. HD LAPAROSCOPIC SET
82. PFT with Lung Diffusion System (DLCO)
83. Anaesthesia Work Station
84. ICU VENTILATOR
85. SURGICAL ELECTROCAUTERY_DIATHERMY MACHINE_ESU
86. Surgical Electro Cautery With Vessel Sealer
87. LED OT HEAD LIGHT (CORD & CORDLESS WITH A LIGHT SOURCE)
88. PORTABLE OT LIGHT DOUBLE DOME
89. DVT Pneumatic Pumps
90. Blood & Fluid Warmer
91. ENDO STAPLERS
92. SURGICAL SCRUB SINK
93. Patient Warming System
94. ELECTRONIC_PNEUMATIC TOURNIQUET
95. Power Drill and Power Saw
96. ULTRA BRIEF PULSE ECT MACHINE WITH ECG & EEG MONITORING
97. BINOCULAR MICROSCOPE 25K
98. BINOCULAR MICROSCOPE 45K
99. Manual Rotary Microtome 7L
100. FULLY AUTOMATED ROTARY MICROTOME WITH ACCESSORIES 11L
101. CRYOSTAT 21 L
102. AUTOMATED TISSUE PROCESSOR 20L
103. Surgical Workstation
104. CO2 LASER
105. TABLE TOP PLASMA STERILZER
106. Pediatrics Video Bronchoscope system
107. Cryo System Pulmunologybroncoscopy 40L
108. ENDOSCOPIC ULTRASOUND SYSTEM 1Cr
109. Automated Slide Scanner 25L
110. Automatic Rotary Microtome 25L
111. Ambulatory blood pressure Monitoring device 2.5L
112. Neonatal Ventilator 15L
113. Holter moitoring system with recorder 7L
114. 32 slice CT scan
115. 16 slice CT scan
116. 64_Slice_CT_Scan
117. HAND WASH SINK AND RELATED ACCESSORIES
118. LMA set
119. BODY COMPOSITION ANALYZER
120. Neonatal ventilator with HFOV
121. Nd Yag Laser Dermatology

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

122. EMG_NCV
123. Phototherapy Unit Double Surface
124. NST_CTG_Fetal Monitor
125. EMBALMING MACHINE
126. Air purification system
127. DIRECT OPHTHALMOSCOPE
128. Autonomic function testing system complete setup
129. Ultrasonic Nebulizer
130. US-GUIDED BREAST BIOPSY SYSTEM (MAMMOTOME)
131. INTERACTIVE PANELS FOR TEACHING
132. HIGH-end 4K Laparoscopy system with ICG_NIR
133. LEEP ELECTRO SURGICAL SYSTEM FOR OBG
134. ELECTRICALLY OPERATED DENTAL CHAIR MOUNT UNIT
135. CUTTING DRILL- DENTAL
136. IMPLANT KIT WITH PHYSIO DISPENSER
137. PIEZOELECTRIC BONE CUTTING SYSTEM
138. OPERATION THEATER (OT) LIGHT (DOUBLE DOME BASED ON LED TECHNOLOGY)
139. GENERAL TERMS & CONDITIONS FOR SURGICAL INSTRUMENTS
140. NON-INVASIVE MEASUREMENT OF LIVER & SPLENIC STIFFNESS
141. Semi Rigid Video Thoracoscope
142. BOWL STERILIZER- Large
143. BOWL STERILIZER- MEDIUM
144. PLASMA STERILIZER - LOW-TEMPERATURE HYDROGEN PEROXIDE
145. DEEP FREEZER MINUS 80°C
146. Vertical Gel Electrophoresis
147. HIGH SUCTION MACHINE
148. HF X-RAY SYSTEM 500mA specs dual detector
149. SPIROMETERY SYSTEM
150. Video Bronchoscope System 25 L
151. Adult Fiberoptic bronchoscope 15L
152. Pediatric Fiberoptic bronchoscope 15L
153. UROFLOMETERY MACHINE
154. FOLDABLE WHEEL CHAIR
155. Digital Foetal Doppler
156. LED Double Film X-Ray View Box
157. PENTA HEAD MICROSCOPE WITH DIGITAL IMAGING
158. Automated Blood Culture System
159. APHAERESIS MACHINE
160. BLOOD DONATION BLOOD DONOR COUCH III MOTOR
161. LABORATORY REFRIGERATOR
162. PLATELETS AGITATOR
163. HIGH VACUUM SUCTION MACHINE (POLYSULFONE JAR)
164. BLOOD INCUBATOR- LARGE
165. HANDHELD AUTO-KERATOREFRACTOMETER.
166. HANDHELD PERKINS TONOMETER
167. HIGH-DEFINITION OCT (OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY)

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

168. OPHTHALMIC ND YAG LASER
169. MOBILE C-ARM MACHINE
170. AUTOMATED COAGULATION ANALYZER
171. TISSUE EMBEDDING SYSTEM
172. TISSUE HOMOGENIZER
173. Automated Slide Scanner for 6 slides or more
174. ETO MACHINE
175. INDIRECT OPHTHALMOSCOPE
176. GEL ELECTROPHORESIS SYSTEM FOR IMMUNOFIXATION, CSF AND VWD
177. AUTOMATED SLIDE STAINER-40 SLIDES
178. HIGH-SPEED MICRO POWER DRILL SYSTEM& MICRO SAW SYSTEM
179. ICU BEDS 4 MOTOR 5 FUNCTION
180. ECG AND METABOLIC MEASUREMENTS FOR SMALL ANIMALS
181. AUTOMATED BLOOD GROUPING SYSTEM
182. REFRIGERATED-MICRO CENTRIFUGE
183. THERMO MIXER C
184. TUBE LABELLER
185. SHORTWAVE DIATHERMY UNIT
186. IR CAMERA-BASED GAIT AND FOOT PRESSURE STUDIES LAB WITH ACCESSORIES
187. DONOR COUCH MOTORISED (ELECTRIC BLOOD DONOR COUCH)
188. BLOOD DONOR COUCH PORTABLE
189. U.V. ASEPTICIZER
190. DENTAL CHAIR- BASIC
191. Heart Lung Machine
192. THERMAL CYCLER_PCR
193. VOLUMETRIC INFUSION PUMP
194. NON-INVASIVE CARDIAC OUTPUT MONITORING SYSTEM
195. DIGITAL VIDEO POLYSOMNOGRAPHY SYSTEM
196. POLYSOMNOGRAPHY (PSG) SYSTEM FOR SLEEP DISORDERS STUDY
197. MANUAL ROTARY MICROTOME
198. FULLY AUTOMATED ROTARY MICROTOME
199. CRYOSTAT
200. PARAFFIN EMBEDDING BATH
201. HEATED PARAFFIN EMBEDDING MODULE
202. ULTRAPURE WATER SOLUTIONS-DISTILLED WATER PLANT
203. FULLY AUTOMATED HIGH THROUGHPUT MULTI-STANIER WORKSTATION
204. FULLY AUTOMATED EMBEDDING SYSTEM (HEATED EMBEDDING MODULE & COLD PLATE)
205. FULLY AUTOMATED FLEXIBLE COVER SLIPPING WORKSTATION
206. STAND-ALONE PARAFFIN DISPENSING MODULE COLD PLATE HOLDING MORE THAN 100 CASSETTES
207. SINGLE PAN DIGITAL BALANCE, CHEMICAL
208. DECA HEAD MICROSCOPE WITH HIGH-END OPTICS WITH HDMI MULTI-OUTPUT PHOTOGRAPHIC CAMERA
209. FULLY AUTOMATED IMMUNO-HISTOCHEMISTRY
210. FIVE-PART FULLY AUTOMATED CELL COUNTER

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

211. THREE-PART FULLY AUTOMATED CELL COUNTER
212. COAGULOMETER (FULLY AUTOMATED)
213. HOT AIR OVEN (100-300°C)
214. MULTI-COLOR FLOW CYTOMETER
215. CARDIOPULMONARY EXERCISE TESTING SYSTEM (CPET) 40L
216. MECHANICAL CHEST COMPRESSION SYSTEM FOR CPR
217. FULLY AUTOMATED IMMUNO STAINER
218. VATS INSTRUMENT SET
219. ULTRASONIC CLEANER
220. Automated BP instrument
221. instrument trolley
222. ELECTRONIC ADULT WEIGHING SCALES (PORTABLE)
223. STRETCHER TROLLEY
224. EXAMINATION TABLE
225. ADMINISTRATIVE TABLE
226. HIGH BACK CHAIRS
227. MID BACK CHAIRS FOR VISITORS
228. RACK
229. FOUR UNITS ISOLATED BATH
230. SHERRINGTON STARLING KYMOGRAPH
231. LITHOTOMY TABLE (GYNAECOLOGICAL EXAMINATION COUCH)
232. COMPREHENSIVE CHEST AND LUNGS EXAMINATION SIMULATOR
233. COMPREHENSIVE CARDIOVASCULAR EXAMINATION SIMULATOR
234. ENT TREATMENT UNIT
235. DIGITAL SPECTROPHOTOMETER
236. CYSTOSCOPE, RESECTOSCOPE, PNEUMOLITHOTRIPTOR PROBE & ADVANCED BIPOLAR AND ULTRASONIC ENERGY GENERATOR
237. FULLY AUTOMATED COMPONENT EXTRACTOR
238. CYTOCENTRIFUGE
239. LITHOTRIPSY (ULTRASONIC AND MECHANICAL)
240. ENT TREATMENT UNIT Ambedkar Nagar
241. TEMPORAL BONE DISSECTION LAB Ambedkar Nagar
242. Anesthesia Work Station 25L
243. LAPAROSCOPIC TROCARS AND TELESCOPES_PGICH_22_23
244. DOUBLE DOOR STEAM STERILIZER
245. SINGLE DOOR STEAM STERILIZER
246. FULLY AUTOMATED MYCOBACTERIUM CULTURE, DIFFERENTIATION & DST 1ST & 2ND LINE SYSTEM (MGIT SYSTEM)
247. MICRO DRILL_MICROMETER FOR EAR SURGERY FOR NEUROTOLOGY OT
248. DRY EYE DIAGNOSTIC & THERAPEUTIC
249. FULLY AUTOMATED LIQUID-BASED CYTOLOGY SYSTEM
250. DRILL MACHINE
251. WHOLE BODY PLETHYSMOGRAPH_DIFFUSION STUDY_IMPULSE OSCILLOMETRY_FORCED OSCILLOMETRY (FOT)
252. SEMIAUTOMATED IMMUNOHEMATOLOGY SYSTEM WITH READER
253. MOTORIZED ELECTRO-HYDRAULIC SLIDING TABLE TOP OT TABLE

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

254. GAS CHROMATOGRAPHY
255. BALANCE ELECTRONIC DIGITAL
256. GRADIENT PCR
257. CO2 INCUBATOR
258. LAMINAR FLOW
259. REAL-TIME RT-PCR
260. FINE ELECTRONIC WEIGHING BALANCE
261. ADJUSTABLE VOLUME SINGLE CHANNEL PIPETTES
262. ADJUSTABLE VOLUME MULTI-CHANNEL PIPETTES
263. MINI CENTRIFUGE
264. WATER BATH
265. PH METER
266. MONOCULAR MICROSCOPE (COMPOUND MICROSCOPE)
267. CENTRIFUGE
268. DISTILLED WATER PLANT
269. MICROBIOLOGICAL INCUBATOR
270. SERUM INSPISSATORS
271. COLONY COUNTER
272. HORIZONTAL ELECTROPHORESIS
273. GEL DOCUMENTATION SYSTEM
274. REFRIGERATED HIGH-SPEED CENTRIFUGE
275. ADJUSTABLE VOLUME DIGITAL MULTI-CHANNEL PIPETTES
276. Automated Biochemistry Analyser
277. Polygraph (16 channel)
278. Deep Freezer_Four body mortuary
279. DENSITOMETER
280. FULLY AUTOMATED BLOOD BANK IMMUNOHEMATOLOGY SYSTEM ON A REAGENT RENTAL BASIS
281. SPECIFICATIONS DIGITAL X-RAY MACHINE WITH FLUOROSCOPY 1000 MA
282. SPECIFICATIONS FOR COMPUTED RADIOGRAPHY (CR) SYSTEM
283. SPECIFICATIONS FOR CRYO-BATH
284. LED FOUR FILM X-RAY VIEW BOX
285. ADMINISTRATIVE_EXECUTIVE_FACULTY TABLE
286. EXECUTIVE FACULTY TABLE
287. OFFICE TABLE
288. CONFERENCE TABLE PER SEATER
289. FACULTY CHAIR
290. VISITOR CHAIR REVOLVING
291. VISITOR CHAIR
292. 3-SEATER BENCH WITH SIDE TABLE INBUILT
293. 3-SEATER BENCH WITH COMMON ARM AND LEATHERITE REMOVABLE CUSHION
294. 3-SEATER BENCH WITH NO ARM
295. OFFICE CHAIR
296. CONFERENCE CHAIR
297. SOFA 3- SEATER
298. BOOKCASE

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

299. LOCKER
300. ALMIRAH
301. RACK 15”_18” DEPTH
302. HOSPITAL BEDSIDE LOCKER
303. OVER-BED TABLE
304. KICK BUCKET
305. MULTI-PURPOSE DELUXE CRASH CART
306. SOILED LINEN TROLLEY
307. REVOLVING STOOL
308. HOSPITAL BED MULTIFUNCTION WITH MATTRESS

85 उपकरणों की तकनीकी विशिष्टियॉ

SL No	Equipment Name
1	Hospital Bed Multifunciton with Mattress
2	Deep Freezer Four Body
3	Foldable Wheelchair
4	Defibrillator with Monitor
5	5 Para Basic Monitor
6	12 Lead ECG Machine
7	Blood & Fluid Warmer Specifications
8	Syringe Infusion Pumps
9	Balance Electronic 1.0 mg-Accuracy (Balance Semi Micro)
10	Fume Cupboard
11	Electric Time Makers, 100/Sec
12	Balance Elecronic 0.1 mg-Accuracy (Balance Micro)
13	Hemoglobinometer
14	Seriological Water bath 8*10
15	Plasma Thawing Bath
16	RH View Box
17	Micropipette
18	Equipment Plasma Expressor
19	Blood bag Tube Sealer
20	Platelet Agiator with Incubator
21	Blood Bank Refrigerator (300 Bag)
22	Stage Incubator
23	Comonent Centrufuge (8 Bags)
24	Trinocular Microscope- Teaching
25	Digital SLR Camera
26	Digital Automatic camera >5 megapixel (Sony/Nikon/Konica/Canon)
27	Coplin Jars
28	Stop Watch
29	Haemocytometer (New Improved Neubauer's Chamber with RBC and WBC Pippets)

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

30	Grossing Station
31	Portable Autoclave (25L)
32	Chemical Balance
33	Heated Humidified High Flow Nasal Cannula
34	Transport Ventilator
35	Specifications For Binocular Microscope
36	Examination Couch
37	Instrument Trolley
38	IV Stand Adjustable
39	Mayo Trolley
40	Medicine Trolley
41	Oxygen Trolley
42	Scoop Stretcher
43	Spine Board
44	Stretcher with Trolley
45	Surgeon Chair
46	Semi Fowler bed
47	Double Step Stool
48	Single Step Stool
49	Regrigerator 280 L for Kits
50	Spine Board
51	Pulse Oximeter
52	Weghting Machine for dead body
53	Attendant Stool/Bedside Stool/Multipurpose Stool
54	Bed Side Screen (3 Fold)
55	Dressing Trolley
56	Air Mattress
57	Attendant Bed
58	Deep Freezer-40 Degree
59	Intensive Care Ventilator
60	High End Multipara Modular Monitor System
61	Balance Electronic Digital
62	Stretcher Trolley
63	ICU Beds 4 Motor 5 Function
64	Labroratory Refrigerator
65	Blood Donor Couch
66	Analytical Balance up to 200g/1 gm increment
67	Semi-Auto Analyzer
68	Electronic Pipettes Digitally Adjustable
69	Labour Cot
70	Paediatric ACLS Mannequin
71	Adult ACLS Mannequin
72	Adult BLS mannequin

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

73	Child BLS Mannequins
74	Pediatric Airway Mannequin
75	Adult Airway Mannequin
76	Rapid Autoclave
77	Balnkets For Convective Air Patient Warming System
78	Radiant Warmer with Bassinet
79	Suturing Manikin
80	Glucometer
81	Spine Board
82	Suction Machine
83	Crash Cart
84	Portable Colour Doppler System with Echo Probe
85	Portable X-Ray Machine

संलग्नक-2 (225 उपकरणों)

S.No		Name of Equipment	
1.	**Department of Forensic Medicine and toxicology**	Microscope Student type	<1
2.		Autopsy table	<1
3.		Video Camera	<1
4.		Chemical balance	<1
5.		Balance for weighing foetus	<1
6.		Autopsy saw with accessories	<1
7.		Weighing machine	<1
8.	**Department of Community Medicine & Pubic Health**	Dissecting machine	<1
9.		LCD Projector	<1
10.		Comparator Nessler	<1
11.		Aquagaurd	<1
12.		Spirometer	<1
13.		Paper shredder	<1
14.		Refrigerator	<1
15.		Weighing machines	<1
16.		Stadiometer with bag	<1
17.		Measuring tape	<1
18.		Glucometer	<1
19.		Automated BP instrument	<1
20.		Infantometer	<1
21.		Barometer fortin	<1
22.		Barometer (Digital)	<1
23.		Filter	<1
24.		Herpender's callipers (for skin fold thickness)	<1
25.		Height measuring stand	<1
26.		Hydrometer (Spirit)	<1

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

27.		Hydrometer (Milk)	<1
28.		Hygrometer (wet & Dry bulb)	<1
29.		Glass wares and accessories	<1
30.		Caesarean kit	<2
31.		Abdominal hysterectomy set	<2
32.		Myomectomy set	<2
33.		IUCD insertion set	<1
34.		IUCD removal set	<1
35.	**Department of Obstetrics & Gynaecology**	MTP Set	<1
36.		EA +ECC set	<1
37.		Tubo plasty set	<1
38.		D & C set	<1
39.		Cervical biopsy set	<1
40.		Tonsillectomy & Adenoidectomy set	<1
41.		Rhinoplasty instruments & fractur nasal bone reduction	<1
42.		Diagnostic immittance meter with high frequency and multicomponent	<1
43.		Starling long extension kymograph with time markers	<1
44.		Ideal respiratory Pump	<1
45.		Incubator	<1
46.		Assembly perfusion apparatus for mammalian Heart	<1
47.		Standard power table	<1
48.		Assembly for mammalian Classes	<1
49.		Automatic recording drum	<1
50.		Centrifuge	<1
51.		Colorimeters	<1
52.	**Department of ENT Head Neck Surgery**	Machine for big animal like dogs	<1
53.		Kymograph student Electric independent unit	<1
54.		Apparatus for isolated rabbit intestine	<1
55.		Jacques graphic chronometer	<1
56.		Frog board palmer	<1
57.		Hair aesthesiometer	<1
58.		Long Extension for paper Palmer	<1
59.		Animal balance triale	<1
60.		Dispensing balance with metric system weights	<1
61.		Porcelain dishes	<1
62.		Crucibles with tongs	<1
63.		Pestle & Mortar	<1
64.		Suppomtoryn Mouches	<1
65.		Iron spatula	<1
66.		Measure class all sizes beaker low from graduated cap (100 ml ,250) ml 1000 ml	<1
67.		Water bath metal	<1
68.		Stimulator electronic arthus thomas	<1
69.		Balance semi micro analytical	<1

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

70.	**Department of ENT Head Neck Surgery**	Spectrophotometer model du back man (UV Visible	<1
71.		Skin & rectal thermometer	<1
72.		Antihistamine chamber with manometer	<1
73.		Flame Photometer	<1
74.		Stop clock	<1
75.		Water bath for hole electrically heated	<1
76.		Bell jars assorted	<1
77.		Petri dishes assorted: Petri Dishes Borosilicate Glass: O.D.x Ht. 50x 17 mm OD x Ht 1000 x 17 mm	<1
78.		Museum drugs specimen jars: Specimen jars Acrylic 200 x125 * 125 mm, 220x 150 x 100 mm,220 x 195 x 80 mm, 250 x 165 * 140 mm, 250 x 250 x 250 mm, 360 x 150 x 100 mm, 250 x 1250 x 125 mm	<1
79.		All glass distillation apparatus 2 litres	<1
80.		Centrifuge electric	<1
81.		Magnetic stirrer	<1
82.		Autoclave electric	<1
83.		Warring Blender	<1
84.		Hot air over size 14 x 14 × 14	<1
85.		Incubator electric	<1
86.		Vaccum & pressure pump	<1
87.		Instruments sterilizer electric	<1
88.		BP Apparatus	<1
89.		Distilled water still manesy electrical cap 2 gallon per hour	<1
90.		Stethoscope	<1
91.		Multimeter	<1
92.		Temperature controlled water bath 37 degree c	<1
93.		Razon hone	<1
94.		Electric hot plate	<1
95.		Deionizer two of cap 20 tr per hour	<1
96.		Physiograph with transducers and other relevant accessories	<1
97.		Vortex Mixer	<1
98.		Actophotomeier	<1
99.		Rotarod Assembly	<1
100.		Electro convulsive meter	<1
101.		Cooks Pole Climbing Apparatus	<1
102.		Metabolic cages(dieutric study)	<1
103.		Digitai P_H meter	<1
104.		Glass rods Assorted size of 6ft	<1
105.		Glass motar & pestle	<1

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

106.		Cok borer set of 12	<1
107.		Holder for platinum wire loop	<1
108.		Lancet spring (disposable)	<1
109.		Lamp for microscope	<1
110.		Magnifying glass with metal handel	<1
111.		Metal mincing machine	<1
112.		Post-mortem instruments complete set	<1
113.	**Department of Pharmacology**	Suction pump	<1
114.		Filtering apparatus sietz filter and millipore filtre	<1
115.		Vaccum dessicator	<1
116.		Apron plastic for post-mortem	<1
117.		Apron rubber for postmortem	<1
118.		Colony counter	<1
119.		Electronic Balance	<1
120.		Micro fuge	<1
121.		Portable Hemoglobinometer	<1
122.		Hammer	<1
123.		Glucometer	<1
124.		Emergency Light	<1
125.		Torch	<1
126.		Examination Table	<1
127.		Pleural Biopsy Needle	<1
128.		Kidney Biopsy Needle	<1
129.		Ambu Bag (Child & Adult)	<1
130.		Laryngoscope (Adult & Pediatric)	<1
131.		Spirometer (PFT;	<1
132.		Pulse Oximeter	<1
133.		Stethoscope	<1
134.		Blood Doner Couch Ili Motor	<1
135.		Bench Top DI- Electric Blood bag tube Sealer	<1
136.		Medicine	<1
137.		Centrifuge Bucket equalizer to be provided with Refrigerated	<1
138.		¡Centrifuge (Essentiai Accessory)	<1
139.		Blood Collection Monitor	<1
140.		Manual Plasma Expressor	<1
141.		Plasma Thawing device	<1
142.		VDRL Shakers	<1
143.		Serological Bath	<1
144.		Pressure moulding Machine	<1
145.		Preventive dentistry	<1
146.		Laminar flow cabinet	<1
147.		Water Bath	<1
148.		Autoclave	<1
149.		VDRL shaker	<1

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

150.		Anaerobic Jar	<1
151.		Open Care System	<1
152.		Pediatric Opthalmoscope	<1
153.		Portable Hemoglobinometer	<1
154.	**Department of Medicine**	Nebuliser-Ultrasonic Type	<1
155.		Weighing Machine Electronic for Neonates	<1
156.		Weighing Scale: Child	<1
157.		Measuring Tape	<1
158.		Thermometer (Digital)	<1
159.		Body Fat Analyser	<1
160.		Surgical instrument for operative procedures syringes pulleys	<1
161.		Van slyko's Apparatus manometeric	<1
162.		Erogograph Mosso's	<1
163.		Refrigerator 9-10 cut	<1
164.		Electronic stimulator	<1
165.		Electronic time markers, 100/sec	<1
166.		Tuning fork, time marker, 100/sec	<1
167.		Electrodes, -block, burrete clamps, enamel bowls brass	<1
168.		uprights, with coarse and fineb adjustment basin, sprit lamps,	1
169.		cooper wire kymograph paper	<1
170.		Large extension kymograph-Brodies starling complee with	<1
171.	**Department of Transfusion**	repiration pump, motor time marker manometer etc	<1
172.		Volume recorders- 80 c.c Float	<1
173.		Annual wrighing machine for small and big arimal	<1
174.		Mary's tam bour	<1
175.		Venus and arterial canula (different sizes)	<1
176.		Smoking outfit for long and short parts	<1
177.		Varnishing outfit for long and short papers	<1
178.		Demonstration eye piece- as per demonstration	<1
179.		Double demonstration eye piece- as per demonstration	<1
180.		Stag Incubator	<1
181.		Wastergen's Pipettes for E.S.R on stand	<1
182.		Perimeter Priestly Smith S/LP 984 B&T	<1
183.		Haemoglobinometers sahil or helige (with sapce) (imparted)	<1
184.		Haemocytometer-as per demonstration	<1
185.		Sphygmomanometer- as per demonstration	<1
186.		Venus Pressure Apparatus- as per demonstration	<1
187.		Douglas bag complete- as per demonstration	<1
188.		Compass	<1
189.		Therm-anaethcisiometer	<1
190.		Algometer- as per demonstration	<1

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

191.	**Department of Paediatric and preventive dentistry**	Apparatus for passive movement- as per demonstration	<1
192.		Knee hammer-as per demonstration	<1
193.		Stethograph- as per demonstration	<1
194.		Bicycle ergometer	<1
195.		Oflacometer-as per demonstration	<1
196.		Opthamoscope-as per demonstration	<1
197.		Schematic eye-as per demonstration	<1
198.		Phakoscope-as per demonstration	<1
199.		Colour perception lantern Edridge Green	<1
200.		Medox rod	<1
201.	**Department of Pathology**	Newton Color wheel	<1
202.	**Department of Microbiology**	Tuning fork to test hearing 32-10000cps(sets)- as per	<1
203.		demonstration	<1
204.		Dynamometers per demonstration	<1
205.		(Otorhinolaryngoscope- as per demonstration	<1
206.		Sterlizer Electric As per demonstration	<1
207.		Instrument Trolley- as per demonstration	<1
208.		Stop watch- as per demonstration	<1
209.		Calon meter Photo electric-as per demonstration	<1
210.		Refrigerator 9-10 cut	<1
211.		Oxygen cylinder trolley- as or demonstration	<1
212.		CO2 cylinder trolley 9-10cft-as per demonstration	<1
213.		Electronic stimulator- as per demonstration	<1
214.		All gas dislillation apparatus double stage- as per demonstration	<1
215.		Tables with Marbles for Stainless Steel	<1
216.	**Department of Paediatrics**	Table Stainless Steel, Half Standard	<1
217.		Drill Machine	<1
218.		Hand Saw	<1
219.		Band Saw for Sectioning Body and Limb	<1
220.		Stools Preferably Metal	<1
221.		Brain Knife	<1
222.		Mortuary Cooler with arrangement to keep upto 8 bodies	<1
223.		Storage tank to Hold 10 Cadavers, made of concrete with copper	<1
224.		Lid with Tilting	<1
225.		Plastic tank for storing soft and dissected parts	<1

(एस0पी0 सिंह)
अनु सचिव।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।